



DECRETO DEL RETTORE
Anno Accademico 2020/2021
N. 447 del giorno 24/09/2021

Bando di selezione per il reclutamento di n. 1 Tecnologo a tempo determinato ai sensi dell'art. 24-bis della Legge 240/2010, categoria D posizione economica 6, Settore Concorsuale 06/N1 – Scienze delle Professioni Sanitarie e delle Tecnologie Mediche Applicate, Settore Scientifico-Disciplinare MED/48 – Scienze Infermieristiche e Tecniche Neuro-Psichiatriche e Riabilitative, presso le strutture del Centro Integrato di Ricerca (C.I.R.) e della Facoltà Dipartimentale di Medicina e Chirurgia (codice concorso: TECN/04_21).

IL RETTORE

- Visto** lo Statuto dell'Università Campus Bio-Medico di Roma;
- Vista** la Legge 30 dicembre 2010, n. 240 recante: "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario" ed in particolare l'art. 24-bis;
- Visto** il Decreto Rettorale n. 13 del 18 gennaio 2021, con il quale è emanato il Regolamento per il conferimento dei Tecnologi a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 bis della Legge 240/2010 presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma;
- Vista** la Legge 7 agosto 1990, n. 241, e successive integrazioni e modificazioni, recante norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi;
- Visto** il Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445 recante il Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, e successive modificazioni;
- Visti** il D.lgs. n. 196 del 2003, e successive integrazioni e modificazioni, e il D.lgs. n. 51 del 18.5.2018, in attuazione della direttiva (UE) 2016/680 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, relativa alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali;
- Vista** la copertura economica garantita dai fondi disponibili del progetto "PR19-CR-P3 - ReGiveMeFive - "Esplorazione di nuove frontiere in chirurgia protesica" finanziato dall'INAIL, CUP: E59E19001460005 e del progetto "PR19-PAS-P2 - WiFi-MyoHand - "Sistema impiantabile ottimizzato per l'interfacciamento con il sistema nervoso periferico e il controllo della protesi di arto superiore", finanziato dall'INAIL, CUP: E59E19001460005;
- Vista** la delibera del Senato Accademico del giorno 8 settembre 2021;
- Ritenuto** necessario emanare il bando di selezione per il reclutamento di n. 1 Tecnologo a tempo determinato nelle strutture del Centro Integrato di Ricerca (C.I.R.) e della Facoltà Dipartimentale di Medicina e Chirurgia dell'Università Campus Bio-Medico di Roma;

DECRETA

Art. 1
(Oggetto della selezione)

E' indetta una selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 Tecnologo a tempo determinato della durata di 36 mesi, presso le strutture del Centro Integrato di Ricerca (C.I.R.) e della Facoltà Dipartimentale di Medicina e Chirurgia dell'Università Campus Bio-Medico di Roma.



Il titolo del progetto di ricerca da svolgere è il seguente: “Valutazione neurofisiologica della plasticità cerebrale in pazienti amputati ed in pazienti affetti da malattie neuropsichiatriche”, per il Settore Concorsuale 06/N1 – Scienze delle Professioni Sanitarie e delle Tecnologie Mediche Applicate, Settore Scientifico-Disciplinare MED/48 – Scienze Infermieristiche e Tecniche Neuro-Psichiatriche e Riabilitative, Responsabile Scientifico il Prof. Vincenzo Di Lazzaro.

Art. 2
(Requisiti di ammissione e cause di esclusione)

1. Possono partecipare alla selezione coloro i quali siano in possesso di:
 - **Laurea Specialistica/Magistrale** (ai sensi rispettivamente dei D.M. n. 509/1999 e n. 270/2004) in **Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche** o **Laurea Triennale in Tecniche di Neurofisiopatologia**.
 - Sono altresì ammessi i candidati che abbiano conseguito presso una Università straniera analogo titolo accademico conseguito all'estero equiparabile per durata e contenuto al titolo italiano e riconosciuto idoneo.
 - **Particolare qualificazione professionale e/o culturale in relazione alla tipologia dell'attività da svolgere**, prestata per almeno tre anni presso amministrazioni pubbliche o private o titolo universitario post lauream.
 - Chi è in possesso di **Laurea Triennale** dovrà possedere un'esperienza lavorativa attinente la professionalità richiesta, prestata per almeno cinque anni presso amministrazioni pubbliche, aziende private o quale libero professionista.
2. Non possono partecipare alla procedura coloro i quali abbiano un grado di parentela o affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente alla struttura che propone l'attivazione del contratto, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università.

Art. 3
(Modalità e termini di presentazione della domanda)

1. La domanda di partecipazione alla selezione pubblica, nonché i titoli posseduti, i documenti e le pubblicazioni ritenute utili per il concorso, devono essere presentati, **a pena di esclusione, per via telematica**, utilizzando l'applicazione informatica dedicata, alla pagina Concorsi del sito dell'Università: <http://www.unicampus.it/ateneo/concorsi/tecnologi>. L'applicazione informatica richiederà necessariamente il possesso di un indirizzo di posta elettronica per poter effettuare l'autoregistrazione al sistema. Il candidato dovrà inserire tutti i dati richiesti per la produzione della domanda ed allegare, in formato elettronico, i documenti di cui al presente bando. **Non sono ammesse altre forme di invio delle domande o di documentazione utile per la partecipazione alla procedura.**
2. Entro la scadenza di presentazione della domanda il sistema consente il salvataggio in modalità bozza. La data di presentazione telematica della domanda di partecipazione alla selezione è certificata dal sistema informatico mediante ricevuta che verrà automaticamente inviata via e-mail. Allo scadere del termine utile per la presentazione, il sistema **non permetterà** più l'accesso e l'invio del modulo elettronico.
3. Ad ogni domanda verrà attribuito un numero identificativo che, unitamente al codice concorso indicato nell'applicazione informatica, dovrà essere specificato per qualsiasi comunicazione successiva.
4. La procedura di compilazione e invio telematico della domanda dovrà essere completata **entro e non oltre le ore 12.00**, del quindicesimo giorno, decorrente dal giorno successivo a quello di



pubblicazione del presente bando sul sito dell'Università, del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e dell'Unione Europea.

Qualora il termine di scadenza indicato cada in giorno festivo, la scadenza è prorogata al primo giorno feriale utile.

La domanda di partecipazione deve essere **compilata in tutte le sue parti**, secondo quanto indicato nella procedura telematica e deve contenere in particolare:

- a) **i dati anagrafici completi** (nome e cognome, luogo e data di nascita, codice fiscale, l'indirizzo di residenza e domicilio prescelto ai fini delle comunicazioni relative alla presente procedura, completo del codice di avviamento postale, del numero telefonico e indirizzo di posta elettronica al quale si desidera che siano trasmesse le eventuali comunicazioni;
- b) **la cittadinanza posseduta;**
- c) la dichiarazione del possesso del titolo di studio di cui all'art. 2 del presente bando;
- d) la dichiarazione del possesso della **qualificazione professionale e/o culturale;**
- e) il **curriculum scientifico e professionale idoneo allo svolgimento di attività di ricerca, datato, firmato in calce e siglato in tutte le sue pagine**, che dovrà essere allegato in formato **PDF**;
- f) **l'elenco delle pubblicazioni e dei prodotti della ricerca** ritenute utili ai fini della selezione, che dovrà essere allegato in formato **PDF**;
- g) le **pubblicazioni e i prodotti della ricerca** ritenuti utili ai fini della selezione, che dovranno essere caricati e inviati in formato "**pdf**" (per ogni pubblicazione il limite massimo consentito è di **30 MB**) esclusivamente tramite l'apposita sezione della procedura telematica e esclusivamente in formato **full text**;
- h) la dichiarazione di equipollenza **per i titoli conseguiti all'estero**;
- i) la richiesta di equipollenza alla Commissione Giudicatrice, ai soli fini della selezione, **per chi è in possesso di titolo di studio conseguito all'estero non ancora riconosciuto equipollente** (questi dovranno allegare alla domanda di partecipazione una traduzione in italiano o in inglese del titolo di studio estero, certificato di laurea con i voti riportati nei singoli esami e certificato del titolo di dottore di ricerca/specializzazione);
- j) la dichiarazione del livello di conoscenza della lingua **inglese**;
- k) **la dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà** attestante la veridicità di quanto dichiarato nel curriculum, la conformità all'originale delle pubblicazioni e titoli presentati e la veridicità dei dati inseriti.

Nella domanda il candidato dovrà altresì dichiarare:

- a) di non aver riportato condanne penali;
- b) di godere dei diritti politici;
- c) di non avere grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente alla struttura che propone l'attivazione del contratto, ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università.

I candidati riconosciuti diversamente abili ai sensi della Legge n. 104 del 5 febbraio 1992, devono fare esplicita richiesta dell'ausilio necessario e dei benefici previsti ai sensi dell'art. 20 della suddetta legge.

5. Le stesse modalità previste per i cittadini italiani si applicano ai cittadini dell'Unione Europea. Per l'utilizzo delle dichiarazioni sostitutive da parte dei cittadini non appartenenti all'Unione Europea si rimanda all'art. 4.

6. La presentazione della domanda di partecipazione dovrà essere perfezionata e conclusa secondo le seguenti modalità:

- **mediante firma digitale**, utilizzando smart card, token USB o firma remota, che consentano al titolare di sottoscrivere documenti generici utilizzando un software di firma su PC oppure un portale web per la Firma Remota resi disponibili dal Certificatore. Chi dispone di una smart card o di un token USB di Firma Digitale potrà verificarne la compatibilità con il sistema di Firma

Digitale integrato nel sistema server. In caso di esito positivo il titolare potrà sottoscrivere la domanda direttamente sul server;

- **chi non dispone di dispositivi di firma digitale compatibili e i Titolari di Firme Digitali Remote** che hanno accesso a un portale per la sottoscrizione di documenti generici, dovranno salvare sul proprio PC il file PDF generato dal sistema e, **senza in alcun modo modificarlo**, firmarlo digitalmente in formato CADES: verrà generato un file con estensione .p7m che dovrà essere nuovamente caricato sul sistema. Qualsiasi modifica apportata al file prima dell'apposizione della Firma Digitale impedirà la verifica automatica della corrispondenza fra il contenuto di tale documento e l'originale e ciò comporterà l'esclusione della domanda;
- **in caso di impossibilità di utilizzo di una delle opzioni sopra riportate** il candidato dovrà salvare sul proprio PC il file PDF generato dal sistema e, **senza in alcun modo modificarlo**, stamparlo, apporre firma autografa completa sull'ultima pagina dello stampato e siglata su tutte le precedenti pagine. Tale documento completo dovrà essere prodotto in PDF via scansione, e il file così ottenuto dovrà essere caricato sul sistema.

Art. 4

(Cittadini non appartenenti all'Unione Europea – dichiarazioni sostitutive)

1. I cittadini di Stati non appartenenti all'Unione Europea regolarmente soggiornanti in Italia, possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive di cui al D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 limitatamente agli stati, alle qualità personali e ai fatti certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani, fatte salve le speciali disposizioni contenute nelle leggi e nei regolamenti concernenti la disciplina dell'immigrazione e la condizione dello straniero.
2. Al di fuori dei casi previsti di cui sopra, i cittadini di Stati non appartenenti all'Unione autorizzati a soggiornare nel territorio dello Stato possono utilizzare le predette dichiarazioni sostitutive nei casi in cui la produzione delle stesse avvenga in applicazione di convenzioni internazionali fra l'Italia e il Paese di provenienza del dichiarante.

Art. 5

(Nomina della Commissione giudicatrice)

1. La Commissione giudicatrice è nominata dal Rettore nel rispetto del principio delle pari opportunità, ed è formata da tre esperti nelle materie attinenti la professionalità richiesta.
2. La Commissione deve concludere i lavori entro due mesi dalla data di pubblicazione del Decreto Rettorale di nomina. Il Rettore può prorogare per una sola volta e per non più di due mesi il termine per la conclusione della procedura, per comprovati ed eccezionali motivi segnalati dal Presidente della Commissione.
3. Nel caso in cui i lavori non si siano conclusi entro i suddetti termini, il Rettore, con provvedimento motivato, avvia la procedura per la sostituzione dei componenti cui siano imputabili le cause del ritardo, stabilendo un nuovo termine per la conclusione dei lavori.
4. La Commissione può avvalersi di strumenti telematici di lavoro collegiale, se previsti.

Art. 6

(Procedura di selezione)

1. La selezione sarà effettuata per titoli e colloquio.
2. La Commissione esaminatrice ha a disposizione 100 punti da ripartire tra i titoli e il colloquio.
3. La Commissione, nel corso della prima riunione, stabilisce i criteri e le modalità di valutazione del colloquio e dei titoli, formalizzandoli nei relativi verbali ai fini di assegnare i relativi punteggi.



4. I criteri di valutazione, espressi in centesimi, comprendono, con opportuni pesi, le seguenti voci:
 - Titoli di studio e formativi (diplomi di laurea, master universitario diplomi di specializzazione e attestati di frequenza ai corsi di perfezionamento post-laurea);
 - Titoli professionali: esperienza professionale maturata nell'ambito delle tematiche di ricerca oggetto del bando;
 - Titoli di qualificazione tecnica o specialistica: pubblicazioni scientifiche partecipazione, in qualità di relatore, a convegni, a corsi e seminari);
 - Colloquio.
5. Il colloquio è finalizzato all'accertamento delle conoscenze e delle competenze necessarie allo svolgimento del programma di lavoro.
6. Verrà inoltre verificato il grado di conoscenza dei più diffusi software applicativi e della lingua inglese.
7. Il colloquio avrà luogo secondo il calendario indicato nell'allegato A al presente bando, che ha valore di notifica a tutti gli effetti di legge senza ulteriori formalità.
8. Il candidato regolarmente convocato, che per qualunque motivo non si dovesse presentare a sostenere le prove di esame, sarà automaticamente considerato rinunciatario alla procedura di selezione.
9. I risultati delle valutazioni dei titoli e del colloquio saranno pubblicati sul sito web dell'Ateneo.
10. La votazione complessiva risulterà dalla somma dei punteggi riportati nella valutazione dei titoli e del colloquio.
11. Sono ritenuti idonei i candidati che conseguiranno un punteggio totale pari a 60/100.
12. La graduatoria di merito è formata secondo l'ordine decrescente sommando, per ogni candidato, i punteggi conseguiti. In caso di parità di punteggio, la preferenza è data al candidato di età anagrafica minore.

Art. 7
(Contratto e rapporto di lavoro)

1. Il contratto individuale di lavoro avrà una durata di 36 mesi e sarà prorogabile per una sola volta per una durata complessiva non superiore a cinque anni.
2. Il rapporto di lavoro è regolato dal contratto individuale e dalle disposizioni vigenti in materia di lavoro subordinato, anche per quanto attiene il trattamento fiscale, assistenziale e previdenziale previsto per i redditi da lavoro dipendente. L'Università provvede inoltre alla copertura assicurativa relativa ai rischi infortuni e responsabilità civile.
3. Il contratto di lavoro dovrà prevedere anche gli obiettivi attesi, declinati in termini annuali. Gli obiettivi attesi dovranno avere caratteristiche di semplicità, azionabilità, rilevanza, misurabilità.
4. Il rapporto di lavoro non può eccedere i limiti di legge e ai sensi dell'art. 24 bis, comma 5, della Legge 240/2010, non può dar luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli del personale accademico o tecnico/amministrativo dell'Università.

Art. 8
(Trattamento economico)

1. L'importo annuo lordo spettante è pari ad € 31.633,66, al netto degli oneri a carico dell'amministrazione erogante, con cadenza mensile per tredici mensilità, ed articolato secondo quanto previsto dall'art. 7 comma 1, del Regolamento di Ateneo.



Art. 9
(Trattamento dati personali)

1. I dati personali forniti dai candidati saranno trattati, previa la formale autorizzazione degli interessati, esclusivamente con le modalità previste dalla vigente normativa di settore e per le finalità strettamente connesse e strumentali alla gestione della procedura selettiva.

Art. 10
(Unità organizzativa competente e Responsabile del procedimento)

1. Responsabile del procedimento concorsuale del presente bando, è la sig.ra Rosa Laretta, Responsabile dell'Ufficio Concorsi – Direzione Risorse Umane (tel. 06/225419035 - 9216 - 9230 - 9205, fax: 06/225419030, e-mail: concorsi@unicampus.it).

Art. 11
(Disposizioni finali)

1. Per tutto quanto non espressamente previsto dal presente bando, si applicano le disposizioni legislative e regolamentari citate in premessa, nonché le leggi vigenti in materia.

Art. 12
(Pubblicazione del bando)

1. Il presente decreto è reso disponibile sui siti web:
 - dell'Ateneo: <http://www.unicampus.it/ateneo/concorsi/tecnologi>;
 - del Ministero dell'Università e della Ricerca: <http://bandi.miur.it>;
 - dell'Unione Europea: <http://ec.europa.eu/euraxess>.

Roma, 24 settembre 2021

Il Direttore Generale
f.to Dott. Andrea Rossi

Il Rettore
f.to Prof. Raffaele Calabrò



Bando di selezione per il reclutamento di n. 1 Tecnologo a tempo determinato ai sensi dell'art. 24-bis della Legge 240/2010, categoria D posizione economica 6, Settore Concorsuale 06/N1 – Scienze delle Professioni Sanitarie e delle Tecnologie Mediche Applicate, Settore Scientifico-Disciplinare MED/48 – Scienze Infermieristiche e Tecniche Neuro-Psichiatriche e Riabilitative, presso le strutture del Centro Integrato di Ricerca (C.I.R.) e della Facoltà Dipartimentale di Medicina e Chirurgia (codice concorso: TECN/04_21).

Codice concorso: TECN/04_21

Tipologia di contratto	Tecnologo a tempo determinato
Facoltà Dipartimentale	Medicina e Chirurgia
Tema della Ricerca in italiano	Valutazione neurofisiologica della plasticità cerebrale in pazienti amputati ed in pazienti affetti da malattie neuropsichiatriche
Tema della Ricerca in inglese	Neurophysiological assessment of brain plasticity in patients with upper limb amputation or neuropsychiatric disorders.
Descrizione sintetica della Ricerca in italiano	Il tecnologo dovrà occuparsi della valutazione neurofisiologica di pazienti con amputazione dell'arto superiore e pazienti affetti da malattie neuropsichiatriche, in particolare: depressione, ictus, demenza di Alzheimer, demenza a corpi di Lewy, sclerosi laterale amiotrofica, malattia di Parkinson e Parkinsonismi atipici. L'obiettivo del progetto è la valutazione della plasticità cerebrale, dell'eccitabilità e della connettività corticale in queste categorie di pazienti. A tal fine, il progetto prevede la registrazione di elettroencefalogramma, di potenziali evocati motori e somatosensoriali e l'utilizzo di tecniche di neuromodulazione cerebrale non-invasiva come la stimolazione magnetica transcranica ripetitiva (rTMS), la stimolazione con corrente elettrica (tDCS e tACS) e la stimolazione vagale transcutanea (tvNS).
Descrizione sintetica della Ricerca in inglese	The applicant will be involved in the neurophysiological assessment of patients with upper limb amputation and neuropsychiatric disorders such as depression, stroke, Alzheimer disease, Lewy body disease, amyotrophic lateral sclerosis, Parkinson disease and Atypical Parkinsonism. Aim of the project is the evaluation of brain plasticity, cortical excitability and connectivity in these patients. To this purpose, the required tasks are: EEG recording, motor and somatosensory evoked potentials recording, use of non-invasive neuromodulation techniques such as repetitive transcranial magnetic stimulation (rTMS), transcranial electrical stimulation (tDCS and tACS), transcutaneous vagal nerve stimulation (tvNS).
Responsabile Scientifico	Prof. Vincenzo Di Lazzaro
Settore Concorsuale	06/N1 - Scienze delle Professioni Sanitarie e delle Tecnologie Mediche Applicate
Settore Scientifico Disciplinare	MED/48 – Scienze Infermieristiche e Tecniche Neuro-Psichiatriche e Riabilitative
Conoscenze e competenze linguistiche	Inglese livello B1
Data e luogo del colloquio	21 ottobre 2021, ore 14.30 Sala Riunioni del Polo di Ricerca Avanzata in Biomedicina e Bioingegneria (PRABB) Via Álvaro del Portillo, 21 - Roma